

# 无锡康元变频器各系列维修

产品名称	无锡康元变频器各系列维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:无锡康元 型号:康元 产地:无锡
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

康元

EDS2000-4T2000G/4T2200P —— 600 1600 500 180

AC60-T6-093G / 110P 93 / 110 98A / 121A 850 × 515

v火速维修变频器/上海唯一一家/LG变频器 河南伺

S800-2S0007

.2KW ) 380V三相(0.75KW-22KW)变频器简易型E2-SERIES:220V单/三相 ( 0.4KW-2.2KW )  
380V三相(0.75KW-2.2KW)变频器电流矢量型V2-SERIES:220V单/三相 ( 1.5KW-2.2KW )  
380V三相(0.75KW-22KW)变频器SV300系列:220V单相(0.4KW-2.2KW) 380V三相(0.75KW-55KW)广州凌恒  
贸易有限公司主营产品:变频器、海利普变频器、变频器、变频器、爱德利变频器。LG变频器。变频器  
操作面板、SANCH计数器、莱茵码表、台德计数器、慷达计数器、琦胜计数器。PLC/文本/伺服/逻辑控  
制器、

V5-H 高性能无速度传感器矢量型变频器

V5-T 张力控制拉丝机专用变频器

V5-I 矢量型注塑机专用变频器

5-W 矢量型纺织专用变频器

V5-K 矢量型空压机专用变频器

V5-J 一体化节能控制柜

V5-B 纺织细纱机专用变频器

MD280NT30G/37P -15%~20% 57.0 76.0 60.0/75.0 30/37 详谈

MD280NT18.5GB/22PB 30.0 46.5 37.0/45.0 18.5/22 详谈

MD280NT22GB/30PB 40.0 62.0 45.0/60.0 22/30 详谈

MD280NT30GB/37PB 57.0 76.0 60.0/75.0 30/37 详谈

MD280NT110G/132P 192.0 256.0 210.0/253.0 110/132 详谈

MD280NT132G/160P 231.0 307.0 253.0/304.0 132/160 详谈

MD280NT75G/90P 134.0 180.0 150.0/176.0 75/90 详谈

MD280NT90G/110P 160.0 214.0 176.0/210.0 90/110 详谈

MD280NT200G/220P 280.0 430.0 377.0/426.0 200/220 详谈

MD280NT220G/250P 355.0 468.0 426.0/465.0 220/250 详谈

MD280NT250G/280P 396.0 525.0 465.0/520.0 250/280 详谈

MD280NT280G/315P 445.0 590.0 520.0/585.0 280/315 详谈

MD280NT315G/355P 500.0 665.0 585.0/650.0 315/355 详谈

MD280NT355G/400P 565.0 785.0 650.0/725.0 355/400 详谈

MD280NT400G/450P 630.0 883.0 752.0/820.0 400/450 详谈

MD280NT160G/200P 250.0 38.0 304.0/377.0 160/200 详谈

成都汇川变频器销售Inovance/MD210四川汇川变频器维修Inovance/MD280四川汇川变频器维修

Inovance/MD310四川变频器控制柜 inovance汇川MD210变频器 汇川变频器inovance 汇川变频器  
汇川MD210T1.5B 1.5KW 380V变频器非实价， 原装全新汇川变频器 0.4KW 380V  
MD210T0.4B， 四川汇川变频器 0.4KW 380V MD210T0.4B  
全新原装汇川变频器面板MD320、 330、 280、 300、 380、 310、 210

变频器型号 电源容量 输入电流 输出电流 适配电机 单价（元）

(kVA) (A) (A) (kW) (HP) 单相电源：220V 50/60HZ MD210S0.4B 1.0 5.4 2.3 0.4 0.5 详谈

MD210S0.7B 1.5 8.2 4.0 0.75 1 详谈MD210S1.5B 3.0 14.0 7.0 1.5 2 详谈MD210S2.2B 4.0 23.0 9.6 2.2 3

三相电源：220V 50/60HZ MD210-2T0.4B 1.5 3.4 2.1 0.4 0.5 详谈MD210-2T0.7B 3.0 5.0 3.8 0.75 1 详谈

MD210-2T1.5B 4.0 5.8 5.1 1.5 2 详谈MD210-2T2.2B 5.9 10.5 9.0 2.2 3 详谈

三相电源：380V 50/60HZMD210T0.4B 1.2 1.9 1.5 0.4 0.5 详谈

MD210T0.7B 1.5 3.4 2.1 0.75 1 详谈MD210T1.5B 3.0 5.0 3.8 1.5 2 详谈

MD210T2.2B 4.0 5.8 5.1 2.2 3 详谈

MD310系列变频器是一款通用紧缩型多功能变频器，采用开环矢量和V/F控制方式，以高性能的电流矢量-控制技术可实现异步电机控制，功率范围覆盖0.4kW~18.5kW。自带485通讯口。内置PID可方便实现闭环过程控制系统，多可实现16段速运行。具有摆频及定长控制，可用于纺织、造纸、拉丝、机床、包装、食品、风机、水泵及各种自动化生产设备的驱动。

英威腾变频器典型故障现象：

英威腾的CH系列变频器容易出现一特别典型故障：变频器上电显示正常，但一运行变频器即出现，显示屏闪一下然后显示CHV（或CHE、CHF）又回到待机状态，无法正常运行。这时只拨下变频器冷却风扇的插头，试运行一切正常。

## 1 变频器控制电路故障

主要包括主控制电路板、开关电源板、功率变换器、滤波电容等控制电路的故障。该故障主要表现为+5v、+12v直流开关电源电路烧坏、整流桥滤波电容击穿、中间直流回路故障、igbt功率变换器因过热烧坏、控制电路板输出继电器烧坏、驱动电路故障、充放电电路故障等。

普传：PI97G系列 PI168系列

爱德利：AS2系列 AS4系列 AP4G3系列 AP4H3系列 AS系列 AP系列

士林、赫力、隆兴、利佳、三基、东炜庭、凯奇

欧美品牌及其它：

西门子：6SE31 MMV/MDV ECO MM420/440 6SE70 6SE71

ABB : ACS100 ACS140 ACS400 500 ACS600 ACS800 ACS1000

施耐德 : ATV08 ATV16 ATV28 ATV58 ATV68

丹佛斯 : 2815 2822 2840 3002 3003 3004 3006 3011 3016 5001 5003 5006 5008 5016  
6008

AB : 160、1305、1336、1397

英国 : CT GE

芬兰Vacon 欧陆650系列 690系列 LG、三星 伦茨 ( Lenze )、科比、SEW

国产 :

华为、艾默生、佳灵、森兰、安邦信、康沃、英威腾、海利普、科姆龙、阿尔法、依托、神源、南昱、  
格立特、时代、星河、利德福华、清华同方、烁普、正弦、中大博立、森海、惠丰、赛普、风光、富凌  
。

电梯专用变频器 : 富士VG3、奥的斯、米高

工业电路板维修是一门新兴的修理行业。近年来工业设备的自动化程度越来越高，所以各个行业的工控板的数量也越来越多，工控板损坏后，更换电路板所需的高额费用(少则几千元，多则上万或几十万元)也成为各企业非常头痛的一件事。其实，这些损坏的电路板绝大多数在国内是可以维修的，而且费用只是购买一块新板的20-30(%)，所用时间也比国外定板的时间短的多。几乎所有的工控板都没有图纸材料，因此很多人对我们的维修能力有一定的怀疑态度。现在在这里大概介绍一下我们的维修方式。各种工控板千差万别。但不变的是每种工控板都是由各种集成块、电阻、电容及其它器件构成的。所以电路板损坏一定是其中某个或某些个器件损坏造成的。我们的维修思想就是基于上述因素建立起来的。对电路板上的每一个器件进行验测，直到将坏件找